فارس

أسبوعية للجيل الصاعد

١٦ صفحة ٥٠ فلسا

أولادنا الغد فوارس للعلى للعلم للأوطان كل فارس

عمان ــ الاربعاء ١٢ محرم ١٤٠١ هـ الموافق ١٩ تشرين ثاني ١٩٨٠ ــ العدد ٢٦٠

FARIS NEWSPAPER 'AWEEKLY FOR THE YOUNG GENERATION NO. 260 WED. 19 NOV. 1980 AMMAN

الكرامة اغلى من رغيف الخبز

العراق يعيد كتابة التاريخ بمداد من الدم والفخار

الحياة وقفة عز على الاحرار في العالم ان يقفوهـا

حين يكون الوطن نكون نحن ذلك أن الوطن هو اساس وجودنا وهو منا ونحن منه فاذا كان هذا الوطن حرا قويا ، كنا نحن الاخرين اقوياء .. كرامته من كرامتنا ، والكرامة اعز من رغيف الخبز

لقد اثبت الانسان العربي في انه هو الذي بامكانه ان يعيد كتابة التاريخ بمداد من الدم والفخار والعز والكبرياء المتواضع . وحطم الشطط والغرور الذي اصاب اعداءه الى حد انهم شعروا بانهم قادرون على اخضاع هذا العالم العربي الذي وضع اقدامه على طريق النهضة .. طريق التضامن .. طريق الوحدة من اجل تحقيق النصر النهائي .

اثبت الجندي العربي انه هو الجندي الذي ارسى امجاد العرب ايام نهضته الاولى تحت راية الاسلام الخالدة . وعلينا نحن ان نكون منسجمين مع قيم وتاريخ وطننا العربي الكبير ، حاسمين في اتخاذ القرارات التي تمس شرف وجودنا وكرامتنا .

قال جلالة الحسين ، ملك البلاد في كلمته التي القاها بمناسبة تخريج فوج من الضباط الجدد :

« ان من ينتسب الى هذه الامة العظيمة ويحمل في وجدانه اسمها ورسالتها وهمومها ويعي ما تواجهه من المؤامرات والتحديات والاطماع ، في فلسطين وفي العراق وفي كل ارض عربية فان قراره الاول والاخير حاسم وجلي لا لبس فيه ، وهو الى جانب امته قولا وعملا وسلوكا ، هذا موقف خلقي وقومي مصيري لا تردد فيه وغير خاضع للشكك والتناقض والاعذار ، اننا ندعو الى ان يكون المواطن والانسان على امتداد وطننا الكبير منسجما مع قيمه وتاريخه ، مثلما يصنع الناس في كل الامم والشعوب التي تواجه ويتهددها ما يتهددنا من الخطر والشر والعدوان »

نسوق هذه الشواهد والعراق يخط للتاريخ من جديد ملحمة البطولة والكرامة دفاعا من ارض العروبة ولتبقى كرامة الامة العربية شامخة كما اراد لها الله .

لم يسبق للعراق ان عاش لنفسه او تجنب مجابهة الاحداث التي عصفت بالمنطقة العربية . فقد كان دوما هو السباق في تادية الواجب وتقديم القرابين والتضحيات ودفع قوافل الشهداء قافلة اثر قافلة .

ومثلما يحق لنا ان نفخر بسجل الاردن الحافل بالمجد والعز والفخار .. يحق لنا الان وباستمرار ان نفخر بعروبة جيش العراق وصموده المصمم على تحقيق الاهداف والاماني الخيرة . والجهاد الذي يخوضه العراق الان هو بداية الجهاد الاكبر الذي سيعيد كرامة هذه الامة وعزتها وعنفوانها فالعراق مثل الاردن لن يهدا له بال الا بعد أن يتم الجلاء عن كل ارض عربية .

تحية من اجيالنا الصاعدة الى قائد مسيرتنا جلالة الحسين بن طلال المعظم الذي عودنا على وقفات العز .. وما الحياة الا وقفة عز فقط ، يعرف الاحرار في العالم كيف يقفونها .. انها الكرامة .. التي هي افضل من الخبز .

الحسين يسلم كاس الدوري الممتاز للوحدات

شهد جلالة الحسين المباراة الاستعراضية لكاس الدوري لاندية الدرجة الممتازة لكرة القدم التي جرت يوم الثلاثاء الماضي على ستاد عمان الدولي بين فريق نادي الوحدات بطل الدوري وفريق نادي الحسين / اربد وقد تفضل جلالته في نهاية المباراة بتسليم الرياضيين القدامى ميداليات تقديرا لخدماتهم في مجال الرياضة ..

البقية على الصفحة الاخيرة

انظار العرب تتجه نحو عمان

تعلق الاوساط العربية اهمية كبرى على مؤتمر القمة العربي المقبل والذي سيعقد في عمان نهاية هذا الشهر وذلك لانه ياتي في وقت تشهد فيه الساحة العربية احداثا مصيرية مؤثرة في التجه الوطني على المدى الطويل .

ان تصريحات المسؤولين العرب قد اعربت على ان هذا اللقاء ستنبثق عنه نتائج ملموسة على الساحة العربية وان قراراته سترتبط بحاضر هذه الامة وستحدد الى سنين طويلة صورة مستقبلها .

وتتميز قمة عمان من غيرها من لقاءات القمة بمكان انعقادها قريبا من الارض المقدسة .. ارض فلسطين .. لب القضية ومحورها وجوهرها .. فعلى تلال عمان التي ستحتضن قادة العرب تهب نسمات القدس وحيفا ونابلس تذكرا بحجم المسؤولية التي تقع على كاهل قادة هذه الامة

عرض جميل للبراعم

قدم المنتخب الوطني للناشئين والناشئات في الجمباز عرضا جميلا للحركات الارضية والمتوازي وحصان القفز وذلك خلال فترة الاستراحة بين شوطي المباراة الاستعراضية التي اقيمت بين فريقي الوحدات والحسين لتسليم كاس البطولة الى فريق الوحدات بطل الدوري الممتاز

وقد نال العرض اعجاب المشاهدين وصفقوا كثيرا لهؤلاء البراعم لا يزيد سن الواحد منها عن عشر سنوات

نتمنى ان تظل هذه الخطوة الهادفة شمعة امام الطريق لتطوير هذا النوع من الرياضة الذي افتقدناه طويلا .

المفوض العام للوكالة يحذر من مخاطر اغلاق المدارس

حذر المفوض العام لوكالة غوث اللاجئين « اونروا » بان خدمات الوكالة وهي اكبر وكالة تابعة للامم المتحدة قد يكون من الضروري تخفيضها مع ما يحمل ذلك من ذيول خطيرة على السلام في الشرق الاوسط .

وقال ان مؤتمرا لجمع التبرعات من المقرر عقده هنا في ١ تشرين الثاني القادم سيكون حاسما بالنسبة الى مستقبل الوكالة .

واضاف يقول انه على الرغم من تبرعات طارئة بما في ذلك خمسة ملايين دولار من المملكة العربية السعودية فان العجز النقدي في وكالة الغوث هذه السنة يبلغ ٢٨ مليون دولار .

وقال انه من السخف ان وكالة تشرف عليها الجمعية العامه للامم المتحدة التي تضم ٢٠,٠٠٠ موظف يجب أن تفتقر الى تاكيد بالحصول على دخل مستقر .

ولاحظ المفوض العام ان المجال الوحيد حيث كان من الممكن تخفيض خدمات الوكالة الضعيفة فعلا هو مجال التعليم وقال للصحفيين ان ذلك سيؤدي الى خروج ١٧١,٠٠٠ طفل فلسطيني و ٥,٠٠٠ معلم من المدارس

وقال لست في حاجة الى خيال خصيب للتكهن بما قد يحدث والتكهن بالعواقب في منطقة لا تزال مشحونة بالتوتر الشديد .

فقد بصره وذاكرته من التعذيب الصهيوني

ناشد المعتقلون العرب في سجن مدينة الخليل في الضفة الغربية المحتلة جميع القوى المحبة للسلام واصحاب الضمائر الانسانية العمل بكل الطاقات والامكانات من اجل اجبار سلطات الاحتلال الاسرائيلية الافراج عن احد المعتقلين العرب المسنين .

وقالت صحيفة القدس ان هذا المعتقل يبلغ من العمر ٦٣ عاما قضى منها ١٣ عاما في معتقلات سلطات الاحتلال الاسرائيلي فقد فيها بصره وبعضا من ذاكرته بفعل عمليات التعذيب التي تعرض لها على ايدي سلطات الاحتلال العسكري .

واضافت الصحيفة ان المعتقلين قد وجهوا هذه النداءات بواسطة رئيس واعضاء مجلس اتحاد الجمعيات الخيرية اثناء زيارتهم للمعتقل .

واشارت الصحيفة الى الحالة السيئة التي يعيشها السجناء في السجن المذكور . والنقص الذي يعانيه هؤلاء السجناء في المياه والملابس والاغطية الشتوية .

من جهة اخرى رفضت سلطات الاحتلال الصهيوني السماح لوفد جمعية الهلال الاحمر في مدينة نابلس الدخول الى غرف المعتقلين في سجن نابلس للاطلاع على سوء الاحوال التي يعيشها المعتقلون العرب والتعذيب الذي يتعرضون له على ايدي السلطات المحتلة .

النمسا وهدف تعليم الاطفال

اظهر استطلاع للراي اجراه معهد لينز للدراسات الاجتماعية حول مبادىء التعليم والذي اشترك فيه ١٥٠٠ شخص نمساوي ان الغرض المستهدف من تعليم الاطفال هو تلقينهم الادب وحب الاخرين والاهتمام بممارسة الاقتصاد . والقدرة على التحمل وقد جاءت الرغبة في اكتساب المعلومات في اخر القائمة .

النوم العميق يزيدك طولا

يتمنى بعض الناس ان تطول قاماتهم اكثر .. والسبيل الى تحقيق هذا الحلم هو أن يناموا نوما مريحا وعميقا ، فهناك حقيقية غريبة تقول ، ان الانسان يزداد طولا بمقدار يتراوح بين بوصة وبوصتين بالنوم المريح العميق ، وان هذه الزيادة تعود الى التناقص مع مجهود النهار واعبائه ، بل أن طول الانسان يتناقص بمقدار بوصتين منذ بلوغه سن الثلاثين .

الاغرب ، هو ما يقال عن نجاح تجارب جراحية اجريت مؤخرا .

اقامة مخيمات للشباب على شاطىء العقبه

طلب السيد مضر بدران رئيس الوزراء من وزارتي السياحة والاثار والثقافة والشباب العمل باقصى سرعة لاقامة مخيمات للشباب على شاطىء العقبه وتزويدها بالكهرباء والماء وكافة الخدمات الاخرى وكذلك الاهتمام بشواطىء مدينة العقبه وتخصيص مناطق سياحية على الشاطىء وتوفير كافة الخدمات فيها .



مزيدا من الاهتمام بمسرح الاطفال

حظي مسرح الطفل في كثير من الدول المتقدمة باهتمام كبير ورعاية لا مثيل لها باعتباره من احدث الطرق لتربية الاطفال والتي تستعين بالوسائل السمعية والبصرية .

وقد قامت كل دول اوروبا وامريكا وروسيا وغيرها بالاهتمام بمسرح الاطفال .. قامت كل هذه الدول برصد اكبر الميزانيات التي لا تقل عن ميزانيات مسارح الكبار ، كما قامت بتوفير الخبراء من كبار الاخصائيين في علم نفس الاطفال ، ومن المخرجين والمؤلفين المتخصصين في هذا النوع من الدراسة المسرحية ، لقد وفرت كل هذه الامكانيات للنهضة بمسارح الاطفال والارتقاء بها .

ان فائدة مسرح الاطفال لا تكمن في انه مكان للتسلية وقضاء وقت الفراغ ، بل ان الفائدة تتفرع الى كثير من النواحي فبجانب التسلية ، نستطيع أن نقرب لهم من العلوم والمعرفة والاخلاقيات ما لا نستطيع ان نوفره لهم على مقاعد الدراسة .

ونستطيع بواسطة المسرح ايضا ان نطلع اطفالنا على سير السلف الصالح من امتنا وان نريهم صور تاريخ ماضينا المشرق ، ومن خلاله نستطيع ان نخلق جيلا من الناس يعشقون هذا الفن الرفيع .. والى جانب ذلك نعمل على صقل المواهب الفنية في نفوس اطفالنا لترسيخ قاعدة قوية للمسرح في بلادنا .

ان الدعوة هنا موجهة الى كل الدوائر المعنية ، وهي دعوة ملحة ولازمة للاهتمام بمسارح الاطفال ، فحبذا لو وجد هناك مسرح للاطفال وسط المدينة حيث يمكن الوصول اليه بسهولة ويسر من كل الاحياء والمناطق وحبذا لو يكن هذا المسرح لا يهدف الى الربح بحيث يتعود الاطفال الذهاب الى المسرح بدلا من ان يتسمروا في مقاعد سينما الرعب والضرب والقتل التي تجمد عواطف الانسان وانسانيته .

صاحب الامتياز	المشرف العام			
فخري ابو حمدة وقصي سلطان	رئيس التحرير المسؤول فخري ابو حمده	عبد الكريم محافظه مدير التحرير	المراسلات : شارع سينما الاردن ــ جبل عمان ــ تلفون ٢٠٥٠١	الاشتراكات للدوائر ١٥ د للمدارس ٨ د

مؤسوعة فارس

عنصريـة

اعتقاد يقول بتفوق احد الاجناس او العناصر البشرية على غيرها ، يستخدمه اصحابه لتبرير التمييز الاجتماعي والاقتصادي وتحقيق غايات سياسية ، وقد اعتمد اصحاب هذا الاعتقاد لتنفيذ غاياتهم وسائل الارهاب والاضطهاد ضد الشعوب .. وهناك امثلة كثيرة على العنصرية ولعل اقربها الينا هو الصهيونية التي تمارس اضطهادا بشعا ضد شعبنا العربي في فلسطين ، وكذلك حكومة جنوب افريقيا التي كانت تمارس نفس الاضطهاد ضد الشعب الافريقي .

ما لا تراه العين يعزفه اللسان

اللسان .. هذا العضو العضلي الذي يساعدنا في الكلام ، يقوم ايضا بوظيفة هامة هي التذوق .

عملية تذوق الاشياء المختلفة تتم عن طريق ١٥ الف حلمة ذوقية تنتشر على سطح لسان الطفل (او عشرة الاف في الانسان البالغ واقل من ذلك كثيرا عند الكبار في السن) .

الاحساس بالطعم الحلو منتشر على الثلثين الاماميين من اللسان وبالاخص عند طرفه اما جوانب اللسان فهي اكثر احساسا بالملوحة والحموضة بينما يتم الاحساس بالطعم المر في مؤخرة اللسان .

والانسان يحس بحلاوة السكر اذا كان تركيزه ـ/٢٠٠ ويحس بحامض الهيدروكلوريك بتركيز ١/١٠،٠٠٠ ، اما الاستركينين فانه يحس بمرارته حتى لو كان بتركيز يقارب واحد في المليون .

هل تعلم

● ان هناك من يعتقدون ان احلامهم تبدو لهم بالالوان والبعض يعتقد ان احلامهم تبدو باللونين الاسود والابيض فقط .

● ان بعض الاحلام تبدو احيانا ذات طابع ايحائي — تخاطري — فيرى الحالم حادثا لم يكن يعلم عنه شيئا في حينه ثم يتبين فيما بعد انه حدث فعلا

اصدار نشرة حول التوعيـة المرورية

اصدرت ادارة العلاقات العامه — فرع التوعية المرورية في مديرية الامن العام — نشرة توعية قامت بتوزيعها خلال عطلة عيد الاضحى في كافة المحافظات والالوية وتضمنت النشرة كلمة موجهة للسائقين واخرى للمواطنين اوضحتا الكثير من الامور الهامة المتعلقة بالسلامة المرورية .

وقد جرى توزيع ما يقارب العشرة الاف نسخة من هذه النشرة .

قرأت لك

اخذ باخلاق اربعة

قيل ان عبد الملك بن مروان استاذن بالدخول على معاوية بن ابي سفيان فاذن له . فدخل فسلم وجلس .. وبعد ان فرغ من حديثه قام وانصرف . فقال معاوية : ما اكمل ادب هذا الفتى .. فقال بعض الحاضرين .. نعم يا امير المؤمنين . اخذ باخلاق اربعة .. وترك اخلاقا اربعة .. اخذ باحسن البشر اذا لقي .. واحسن الحديث اذا حدث .. وباحسن الاستماع الى حديث .. واحسن الوفاء اذا وعد .. وترك مزح من لا يثق بعقله وترك مجالسة من لا يرجع الى الحق .. وترك مخالطة من لا ادب عنده .. وترك من القول والعمل كل ما يعتذر منه .

كيف تدرس

ايها الاصدقاء :

ان احسن السبل العلمية المتبعة لتحسين قابلية الدرس والتعلم ، هي اتباع النقاط التالية :

★ الشيء الاول الذي يجب عمله هو تصميم الانسان على الدراسة بجدية وحرص وان يبدا بداية جدية .

★ مواصلة التدريس واستمراريته شيء مهم ، لان اي انقطاع يؤدي الى ضرورة البدء من جديد في القراءة .

★ تدوين المعلومات مهم جدا ، ومراجعة المادة بصورة سريعة ومختصرة بعد الانتهاء من الدرس يساعدان على التذكر .

★ مناقشة المادة مع الاصدقاء ثم مع المدرس .

★ يجب الدراسة بارتياح نفسي وجسدي .

★ تكون فترة الدراسة لمدة ساعة او ساعتين ، تعقبهما فترة راحة ، ثم مواصلة الدراسة من جديد . ففترة راحة وهكذا .

★ مواصلة الدراسة ليل نهار يؤدي الى الارهاق والضجر ، ويحدث رد فعل عكسي .

★ تغيير الموضوع بين فترة واخرى لطرد الضجر .

★ وجود دوافع للشخص الدارس والدوافع نوعان ، نوع ينبع من داخل الشخص نفسه ، والنوع الثاني ياتي نتيجة للمؤثرات الخارجية .

★ النوم الكافي ، من العوامل المفيدة للنشاط بعد الدرس .

★ القلق القليل مهم للتعليم ولكن اذا زاد عن حده ، كانت نتائجه سلبية .

★ اعادة دراسة المادة مرة او اكثر في حالة عدم فهمها .

صـدق

● يوجد بالقرب من منطقة نياجرا في كندا شجرة ردار يزيد عمرها فيما يظن عن ٢٠٠ سنة وهذه الشجرة يتخذها الهنود الحمر كعلامة طريق تبدو وكان لها ذراعين منثنيتين وهي صغيرة بطريقة جعلتها يسترشد بها وكانوا قد طعموها .

● تظل المياه في بحيرة الينابيع الساخنة القريبة من جبل لاس بولاية كاليفورنيا عند درجة ١٢٥ فهرنهيت حتى اثناء زمهرير الشتاء .

● لا ينتمي الاسفنج وشقيقه الماء الى المملكة النباتية ، بل انهما نوعان من الحيوان .

● جورج الرابع ملك انجلترا كان يرتدي كل يوم حذاء به عدة مجوهرات مختلفة ولمدة ٤٨ عاما اثناء حكمه لمقاطعة ويلز .

ابتسامات

● ذهب اديب لزيارة صديق له عرف بشدة بخله وتقتيره رغم ثرائه الطائل ، وكان الصديق مريضا في المستشفى فلاحظ الاديب انه شديد الحزن فساله عما به فقال :

— يا اخي ادارة المستشفى ما بترحم حد .

لماذا ؟

— قدمت لي فاتورة ب ٥٠ دينارا ومن وقتها اخذت صحتي بالانتكاس من الزعل ..

فقال الاديب مواسيا :

— لا تزعل .. يمكن ربنا يسهل وتتوفى وتوفر المبلغ .

اضواء

بطولات خالدة

جبر بن عتيق

كان جبر بن عتيك من الذين صدقوا ما عاهدوا الله عليه . فقد شهد المشاهد كلها مع رسول الله صلى الله عليه وسلم ، وذلك توفيق من الله تبارك وتعالى لمن يريد له القبول والرضا . وحياة هذا الصحابي الجليل تمدنا بفيض زاخر وعطاء لا ينفد من الوان التربية الاسلامية الحقة واشكالها المتعددة التي جسدها سلوك رسول الله صلى الله عليه وسلم .

ومما لا شك فيه ان جبر بن عتيك كان من القادة المسلمين الاكفاء ، فقد اعطاه الرسول راية بني معاوية من مالك — قومه ، في موقعة الفتح — فتح مكة — الذي اذل المشركين وقضى عليهم ، وما كان الرسول ليعطيه هذه الراية الا لان عناصر الشجاعة توفرت فيه وانه اوتي حظا عظيما من الكياسة واللباقة وحسن التصرف بحيث لا يحمله الموقف على التهور والانتقام لانه يملك القهر والبطش .

وقد كان في حياته مثال المؤمن الحق ، فقد عاش مجاهدا يبذل كل ما في وسعه من اجل نشر هذا الدين وقد توفي في سنة احدى وستين في خلافة يزيد بن معاوية ، وهو ابن احدى وسبعين سنة ، رحمه الله .

احمد النشاش

اسماك الزينة

هل فكرت يوما بالاحتفاظ باسماك زينة في منزلك ؟ انها فكرة تستحق التنفيذ .. اليس كذلك ؟

وقبل التنفيذ علينا ان نعلم بان هذه الاسماك تحتاج الى عناية خاصة . وينبغي حفظها في صندوق زجاجي ذي حجم يتناسب مع عدد الاسماك التي نرغب في تربيتها ، يغطى الحوض بقطعة معدنية او زجاجية لمنع تلوثه بالاتربة ومنع الحيوانات المنزلية من ان تاكل الاسماك وكذلك كي لا يتبخر الماء من الحوض يفرش قاع الحوض بالرمل والحصى وتوضع فيه بضع صخور صغيرة ويزين بمجموعة من النباتات المائية لتساعد الاسماك في الاختباء ووضع بيوضها . كما ان هذه النباتات تعمل على تزويد الماء بالاوكسجين .

ويجب وضع الحوض في مكان امين ذي تهوية مع تعريضه لاشعة الشمس بين وقت وآخر والشيء الاهم الذي يجب ان نعرفه هو ان الاسماك تتنفس الهواء المذاب في الماء وعلى هذا الاساس يمكن وضع محرك صغير داخل الحوض يمده بالهواء النقي ويمنع اختناق الاسماك .

واخيرا فان بامكاننا تغذية هذه الاسماك ثلاث مرات في الاسبوع وذلك بوضع ديدان صغيرة او اضافة قطع صغيرة جدا من اللحم الطري او البيض او الخس وغيره ان العناية بهذه الاسماك ، واتباع هذه الخطوات ستجعل الاسماك تعمر طويلا .. وتستمر باضفاء سحرها وجمالها داخل بيوتنا اطول مدة ممكنة .

من مكتبتنا

آرنست همنغواي كتاب الشيخ والبحر

ولد ارنست همنغواي عام ١٨٩٩ ، في — اوك بارك — بالولايات المتحدة الاميركية وتوفي عام ١٩٦١ ، عاش حياة حافلة بالاحداث فاشترك في الحرب العالمية الاولى والتحق بفرقة الخيالة الايطالية واهتم بالحرب الاهلية الاسبانية فوضع عنها قصته الشهيرة — لمن تقرع الاجراس — معربا عن استنكاره الشديد للخيانة التي ارتكبتها القوى الفاشية تجاه الشعب الاسباني المجاهد

وقد كتب اروع انتاج ادبي اميركي في السنوات العشرين التي سميت بالجيل الضائع ، ومن اشهر نتاجاته خلال تلك الفترة الزمنية ، رواية الشيخ والبحر التي حازت على جائزة نوبل العالمية للاداب عام ١٩٥٤ ، وقد اخرجها للسينما المخرج الاميركي جون ستورجس عام ١٩٥٨ ومثل دور الانسان الصلب واصراره على الثبات والنضال ضد الطبيعة . وتدور احداثها حول صياد سمك عجوز يدعى سانتياغو حيث يصطحب معه طفلا صغيرا في جميع رحلاته السابقة ، لكنه في المرة الاخيرة يذهب الى الصيد وحيدا ، وعندما يحالفه الحظ ويصطاد سمكة كبيرة يغمره الفرح وياخذ يجرها نحو الساحل ، رغم شيخوخته وضعفه . لكن خلال ذلك كانت اسماك القرش له بالمرصاد ، اذ اخذت تلتهم السمكة شيئا ، وعندما يوصلها الشيخ الى الشاطيء ويبدا باخراجها من الماء بفرح وفخر ، يتعجب ان سمك القرش لم تترك له من السمكة سوى هيكلها العظمي

شعوب غامضة

عملهم الرعي .. وهوايتهم الرقص .. انهم الفولة .. شعب غامض يعيش في قلب افريقيا .. ابناؤهم يمتازون بالخفة والرشاقة .. ولونهم يميل الى الاحمرار ، ومع انهم يعملون في رعي الماشية .. الا انهم لا ياكلون اللحم .. الا مرة واحدة في السنة .. يحدث ذلك في عيدهم الكبير .

والفولانيون .. قوم لا يعرفون النقود .. فاللبن هو عملتهم ، يحلبون الماشية ويصنعون اللبن ، ويشترون به ما يحتاجونه من اشياء .

اعياد كبيرة رائعة

حين تهبط الامطار .. تبدا الاعياد .. يتجمع الفولانيون في مجموعات كبيرة .. يتركون اكواخهم الملونة الجميلة ويبداون بالرقص يقوم الفتيان بصبغ وجوههم باللون الاحمر ويعلقون في شعرهم ريش النعام .. ويتحلون بالاساور والعقود .. ثم تشاركهم الفتيات في الرقص .. ويبدا الاحتفال الكبير ، فيبدا بينهم صداقات جديدة وتجد الفتاة عريسها .

ويحتفلون في مهرجانهم اعيادا كثيرة ، المتعة ، المرح ، الصداقة ، ويستمر الاحتفال اياما عديدة .

بعدها .. يعود الجميع .. الى الماشية والى الحقول الخضراء .. والاكواخ الجميلة

مواقع عربية

ولاية الاصنام

تقع مدينة الاصنام في شمال غربي الجزائر وتبعد عن العاصمة حوالي ٢٥٠ كم وتعتبر من المدن الهامة في القطر الجزائري من حيث المساحة وعدد السكان فيها ما يقارب المليون نسمة .

تشكل مدينة الاصنام موقعا جيدا حيث تقع في مفترق الطرق الواصلة بين العاصمة وغربها حيث تقع مدينة وهران كما تشغل ارضا صالحة للزراعة حيث يمر فيها واد كبير يسمى وادي شلف وله اهمية كبيرة في الزراعة . كما يوجد فيها مصنع للمواد البلاستيكية وتعتبر الاصنام المدينة الثانية في الجزائر في انتاج الحمضيات .

وقد اصاب المدينة الشهر الماضي عدة هزات ارضية قوية راح ضحيتها الاف القتلى والجرحى ودمرت الهزة الاولى ٨٠٪ منها .

علوم

سـؤال وجـواب

● لماذا اصوات النساء والاطفال عالية التردد ، بينما اصوات الرجال منخفضة التردد ؟

— ذلك لان الاوتار الصوتية لدى الانسان رفيعة تغلظ كلما تقدم بالعمر بالنسبة للرجال ، ويصبح الصوت منخفضا ، بينما تحتفظ النساء على دقة اوتارهن الصوتية ، فتصبح اصواتهن عالية .

لماذا تزداد برودة الهواء كلما ازداد الانسان ارتفاعا

لو بدأت تتسلق احد الجبال العالية ، ستشعر بازدياد برودة الهواء ، كلما ارتفعت عاليا ، وهناك سببان لذلك ، اولهما ان كثافة الهواء تقل كلما ازداد المرء ارتفاعا وهذا الهواء الخفيف اقل قدرة على اكتساب السخونة من اشعة الشمس او اكتساب الحرارة التي تستقبلها الصخور العارية من الشمس .

اما السبب الثاني فهو التبريد الذي يحدث للهواء ، عندما يمر صاعدا فوق سلاسل الجبال ، وهذا هو عادة العامل الاهم ، لان الجو دائب الحركة . وعندما يجبر الهواء على المرور فوق الجبال فانه يتمدد مع انخفاض الضغط الجوي ، وبذلك تنخفض درجة حرارته ، مما يتسبب في انخفاض متوسط درجة الحرارة حوالي نصف درجة مئوية مقابل ثلاثمائة متر ارتفاعا .

طالـب يثبت امكانية الحياة النباتية في المشتـري

استطاع احد الطلبة الجامعيين ، يدعى ايكموتت كوخ البرهنة عمليا على ان هناك نباتات غير الاشنات البحرية تستطيع ان تنمو في الكواكب الاخرى اذ وجد ان النبات المعروف بالاسم العلمي — ايلوديا كانز نزيس — ذا الازهار يستطيع الاستعاضة عن ثاني اوكسيد الكربون الذي يحتاج اليه في نموه بغاز الميثان . وبذلك فانه يمكن ان ينمو على سطح كوكب المشتري الذي يتوفر فيه غاز الميثان بكثرة .

وكان احد العلماء السويديين قد اثبت في السابق ان الاشنات البحرية تستطيع ان تنمو وتعيش في جو ينتشر فيه غاز الميثان .

هل للحرارة وزن

لو كان للحرارة وزن ، فان جسمنا يجب ان يزداد وزنه اذا ما اصيب بالحمى . وهذا غير ممكن ، فوزن الجسم قد ينقص اذا مرض ، او قد لا يتغير .

ونستطيع ان نثبت انه لا يوجد وزن للحرارة ، اذا ما قمت بهذه التجربة البسيطة : خذ كرة معدنية ثم حدد وزنها بواسطة ميزان دقيق وحساس سخن ماء في وعاء حتى يغلي وبعد ذلك ضع الكرة المعدنية في الماء المغلي لفترة من الزمن اخرجها من الماء وامسحها جيدا بحيث لا يبقى عليها اي اثر من الماء .. واخيرا اوجد وزن الكرة مرة اخرى وهي ساخنة انك ستلاحظ بالتاكيد ان وزنها يبقى ثابتا رغم حرارتها .. ومعنى هذا ان ليس للحرارة وزن .

هل يثير اللون الاحمر الثيران حقا ؟

يستعمل مصارعو الثيران ، قطعة قماش حمراء ، لاثارة الثور ، ولكن هل حقا ان اللون الاحمر بالذات يثير ثور المصارعة ؟

الجواب : لا ، اذ ان الثيران مصابة بعمى الالوان .. ولقد اثبتت التجارب العلمية العديدة ان الثيران تعيش في عالم من الاسود والابيض ، مشوب بدرجات متوسطة من اللون الرمادي . ويبدو ان القردة والنسانيس هي الحيوانات التي اجريت عليها التجارب ، وهي قادرة على رؤية الالوان وتمييزها .

لماذا اذن يستخدم مصارعو الثيران قطعة القماش الحمراء لاثارة الثيران ؟

لربما اكتشفوا على مر الايام ان اللون الاحمر يثير المتفرجين

الجزيء اصغر جسم بالمادة لا نراه او نشعر به

الجزيء هو اصغر جسم من العنصر او المركب . ولكي ندرك اهميته ، علينا ان ندخل العالم غير المرئي ، ذلك العالم الذي نراه .

ويمكن ان نلمس ذلك من زيارة واحدة لمستشفى من المستشفيات ، اذ نجد لصالة المستشفى رائحة متميزة مركبة من المواد الكيمياوية الكثيرة المستعملة هناك ، واحدى هذه الروائح هي الرائحة المميزة للاثير ، مع انه لا يوجد اي اثير في الصالة .

كيف اذن ظهرت هذه الرائحة .. وشممناها في صالة المستشفى ؟

لا شك ان الهواء اصبح ممتلئا بذرات الاثير الدقيقة غير المرئية ، وهذه الذرات انطلقت من السائل الموجود في الانبوبة ، عند فتحها في مكان ما في المستشفى ، وانتشرت فيه .

ومن امثلة ذلك ايضا حبات النفتالين التي نضعها في ملابسنا لمنع العث فاذا اردنا ارتداءها بعد مدة ، نرى ان بعض النفتالين قد اختفى او صغر حجمه .

وعندما تفتح زجاجة مشروب غازي ، ترى فقاعات وتسمع ازيزا ، وهذا يرجع الى خروج غاز ثاني اوكسيد الكاربون مع اننا لا نراه .

لما كانت جميع انواع المادة مكونة من جسيمات صغيرة ، غير مرئية ، وهذه الجسيمات في حركة دائمة ، فان ما يبدو من اختفاء بعض اجزائها يمكن تفسيره بسهولة ، فعندما تجد هذه الجسيمات فرصة للانطلاق فانها تفعل ذلك ، وتختفي هذه الجسيمات ببطء في الاجسام الصلبة ، كما حدث في النفتالين ، وتختفي بسرعة اكبر في حالة السوائل ، كما في الاثير ، وتزداد سرعتها في حالة الغازات .

ولهذا يمكن ان ندرك وجود الاثير ، بالرغم من انك لا تراه ويعني امتلاء المستشفى برائحة الاثير ، انتشار عدد هائل من جسيماته فيه ، بالرغم من ان هذه الكمية الكبيرة ، ليست الا جزءا قليلا فقط من الجسيمات التي ما زالت باقية في زجاجة الاثير الاصلية .

ان هذه الجسيمات غير المرئية ، هي جزئيات المادة ، والجزيء ، وهو اصغر جزء من المادة ، يمكن ان يدل عليها

كيف تكافح البعوض ، هذه الحشرة المزعجة ، التي تنقل الينا الامراض المعروف عن انثى البعوض انها تبيض حتى في الماء القليل جدا والماء الراكد والمستنقعات وغيرها .

ولهذا اذا رأينا ماء راكدا ، فالرغبة ان نسقطنا ، او نرش عليه النفط الاسود ليقتل البعوض ، واذا لم نستطع فيجب ان نصل بالسلطة الصحية القريبة من ذلك المنزل ، وبذلك تكون قد ساهمنا في القضاء على ملايين البعوض .

قاموس العلم

الطاقـة

الطاقة هي القابلية على انجاز الشغل ، والطاقة نوعين طاقة كامنة وطاقة حركية .

الطاقة الكامنة يمتلكها الجسم نتيجة لوضعه الساكن وعندما يتحرك الجسم تتحول طاقته الكامنة الى طاقة حركية .

سكرتيرة آليـة

اخر ما انتجته شركة امريكية للمعدات الالكترونية سكرتيرة الية تحل محل السكرتيرة العادية مما يثير ثورة في الاوساط المكتبية .

والسكرتيرة الجديدة تدعى — ابيستل — وهي تقوم بفرز الخطابات وتقدم تلخيصا للخطابات الهامة ، ترد اوتوماتيكيا على الرسائل السريعة وبالاضافة الى ذلك لديها القدرة على فهم اللغة العادية التي يستخدمها مديرها .

تحويل الحرارة الى كهرباء .. مباشرة

سجلت في انكلترا وفرنسا وكندا والولايات المتحدة الامريكية براءة الاختراع السوفيتية المتعلقة بوحدة تحويل الحرارة الى كهرباء بصورة مباشرة .

وتعمل الوحدة على اساس مبدأ توليد التيار الكهربائي عند اتصال موصلين تزيد درجة حرارة احدهما على حرارة الثاني . وتخصص الوحدة الجديدة للعمل في المناطق التي تكثر فيها الينابيع الجوفية الساخنة . وبوسعها ايضا العمل على اساس حرارة الشمس .

وتتميز الوحدة بامانتها في العمل وطول دوامها وذلك لعدم احتوائها على اجزاء متحركة وسائبة . وتستطيع الوحدة التجريبية — النموذج — ان تولد الكهرباء لسد حاجات بلدة سكنية كبيرة .. ويرى الخبراء ، انه من الممكن تصميم محطة كهربائية ذات قدرة عالية اذا ضم عدد مناسب من وحدات التوليد المشابهة .

عملية جراحية في المخ قبل ٤٠٠٠ سنة

ذكرت صحيفة الاهرام القاهرية ان اكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في مصر تلقت تقريرا علميا من جامعة جوتنجن بالمانيا الغربية عن نتائج فحص مجموعة من المومياوات المصرية القديمة ، وقد اجرى البحث الدكتور هورست ريترال رئيس قسم الانتروبولوجيا بالجامعة بمعدات ووسائل تكنولوجيا متطورة تستعمل لاول مرة .

واظهرت نتائج الابحاث وصور الاشعة التي التقطت لجمجمة رجل انه كان يشكو من ورم خبيث داخل راسه مما ادى الى حدوث ضغط على المخ وقد اجريت للرجل منذ اكثر من اربعة الاف سنة عملية جراحية دقيقة في المخ تمكن خلالها الجراح المصري القديم من ازالة الورم .

واوضحت نتائج الدراسة العملية ان العملية قد نجحت وان الرجل عاش بعدها عدة سنوات .

اصغر تلفزيون في العالم

انتجت شركة يابانية اصغر تلفزيون في العالم تبلغ مساحة الشاشة ١٢ سنتيمترا مربعا ويزن ٣٠٠ جرام .

وتعتزم الشركة تسويق انتاجها الجديد عالميا خلال العامين القادمين .

مرض من الفضاء

اكد عالم الفضاء الامريكي البارز فريد هويل على ان سبب الامراض المنتشرة في الكرة الارضية يرجع الى هبوط كميات كبيرة من الفيروسات من الفضاء الخارجي وقال ان هذه الفيروسات ليست موجودة في الارض اساسا .

ودلل العالم الامريكي في كتابه — امراض من الفضاء — على صدق هذه النظرية بقوله ان الفيروسات تنتشر افقيا وليس راسيا من شخص الى اخر حيث اثبت التجارب التي اجريت على تلاميذ المدارس ان العدوى بمرض الانفلونزا لا تنتقل من شخص لاخر بالضرورة .

واوضح هويل ان الفيروسات التي تاتي من الفضاء الخارجي لا تتاثر بقوة الاشعاع في هذا الفضاء والذي يستطيع قتل اية كائنات حية .

ميزان حرارة متكلم

يزداد ظهور الاجهزة متعددة الضروب التي يجري تطويرها خصيصا لمساعدة يوما بعد يوم .. فالجهاز الموجه بالكمبيوتر الصورة يستطيع قراءة النصوص المكتوبة في صفحات الكتب وتحويلها الى نصوص مكتوبة باحرف برايل البارزة التي تسهل على المكفوفين قراءتها بتمرير اصابعهم عليها .

ويهدف المهندسون بالمانيا الاتحادية اليوم الى تطوير اجهزة قراءة من نوع اخر تقوم بقراءة النصوص المخطوطة بصوت طبيعي مسموع .

ومن جملة ما تم صنعه في المانيا الاتحادية لمساعدة المكفوفين ايضا ميزان حرارة الجسم ، والماء والمطبخ ويلفظ النتائج بكلام واضح . كما هناك ميزان مائي صوتي ، وحاسب يظهر النتائج باحرف برايل . واخر ما تم تطويره من اجهزة من هذا القبيل جهاز اضافي للالة الكاتبة عرض مؤخرا في معرض هانوفر الدولي واستلفت انظار الزوار ، وهو يقوم بقراءة ما يضرب على الالة الكاتبة بصوت مسموع فيستطيع الذي يضرب على الالة الكاتبة الانتباه الى الاخطاء فيبادر الى تصحيحها .

مادة سكرية جديدة لا تضر الاسنان

تمكن العلماء في واشنطن من استخلاص مادة سكرية جديدة تفوق السكر في التحلية بحوالي مائة مرة .. والمادة الجديدة يطلق عليها اسم — اتش دي . سي . — وهي مستخلصة من البرتقال والجريب فروت بعد معالجته كيماويا بطريقة معينة .

وهي تتميز بانها غير ضارة للاسنان ويمكن لمرضى السكر ان يتناولوها بكميات معينة لا تضرهم مثل السكر الطبيعي .

وليس لها اي سعرات حرارية الا انها تترك في الفم طعما يشبه العرقسوس .

جهاز استغاثة يعمل بعرق القدميـن

ابتكر الخبراء في المانيا الغربية جهاز استغاثة لاسلكيا يعمل عن طريق افرازات القدم من العرق ، بضمه متسلقو الجبال داخل احذيتهم ويقوم بارسال استغاثة تمكن فرق الانقاذ من الاهتداء الى مكان التسلق .

الجهاز الجديد في حجم علبة الكبريت ويعمل لمدة عشر سنوات متواصلة باستخدام بطارية يعاد شحنها بواسطة العرق الذي تفرزه الاقدام .

اطعمة تقوي ذاكرتك

توصل الدكتور ريتشارد ورتمان ، استاذ علم الغدد الصماء في احد المعاهد الطبية في نيويورك ، الى ان نوع الطعام يؤثر على انتاج المخ .

وتقول الانباء ان الطبيب الامريكي ذكر ان مادة الكولين الموجودة بكثرة في صفار البيض وفول الصويا والكبد ، وهي غنية بالمواد الدهنية وتستخدم بالفعل في علاج بعض الامراض العصبية تعمل على تقوية الذاكرة .

وقد اخذ عدد من الافراد جرعات من هذه المادة استطاعوا بعدها ان يتذكروا قوائم كاملة بعدد كبير من الكلمات .

تفوق مـذهل

لعلماء واطباء العيون في موسكو

موسكو — اصعب وادق عمليات الجراحة في العين اصبحت هذه الايام سهلة وبسيطة وبدون مخاطر في مستشفى العيون في موسكو .

ويحتوي المستشفى على حجرة عمليات تلحظ مدى التقدم العلمي الهائل المتمثل بالاجهزة الالكترونية المعقدة التي ترعى المريض وتهتم به حتى يشفى .

عمليات زراعة شبكية العين وجراحة اعصاب العين واعادة بصر الذين فقدوا نعمة بصرهم اثناء مواقف عصيبة كحوادث وحوادث طرق ادت الى ارتجاج في المخ .. كل هذه العمليات وغيرها تعتبر بسيطة جدا ، لكون طب العيون في الاتحاد السوفياتي تغلب عليها بواقع ١٠٠ ٪ .

مكبر من الاصل

تسالية

العقدة المستحيلة

هذه اللعبة للتسلية ..
المواد المستعملة : قطعة من الحبل طولها متر تقريبا ..
كيفية اللعبة :
اعرض قطعة الحبل على اصدقائك المشاهدين ثم اطلب من احدهم ان يمسكها من اطرافها بيديه ، بعدها اطلب منه ان يعقدها من وسطها دون ان يترك اي طرف منها لا اليمين ولا اليسار .
دع المشترك مع قطعة الحبل قدر ما يريد فسوف يقول لك مستحيل عقدها

اختبر سعة خيالك

فيما يلي قصة مفيدة نقلها الينا الصديق حنا بشارة من الزرقاء وقد حذف من سياقها (١٥) كلمة منشورة تحت القصة .. حاول ان تضع كل كلمة في مكانها المناسب .

اولى درجات يقظة الضمير العلمي أن نخلص للعلم فنطلبه لذات العلم قبل أن نطلبه لذات الشهادة ، ومن ...... العلم لذات الشهادة فعند الشهادة ينتهي به ...... ثم سرعان ما يرتد الى نوع من .... وغرور ، خير منها جهالة المنشأ .

واما من طلب العلم لذات العلم ...... خبرة تزداد توهجا على مر الزمن ، ثم لا تكون ...... في نظره سوى معالم لطريق لا تنتهي عند حد ، كلما تقدم فيها خطوة ازداد قناعة بانه ما يزال في اولها .

ثانية درجات يقظة الضمير العلمي أن ...... العلم لوجه .... الحق والمجتمع قبل ان نخلصه ..... الذاتية ولشد ما يصيبني الذعر احيانا حينا ری بعض .... المتعلم على الثروة يريد ان يحوزها منا قرب .... وفي اقصر وقت وهو بعد في .... الطريق .

وثالثة درجات يقظة ..... العلمي ان ينصهر العالم بامته وينفعل بانفعالاتها .... معها وبها الى مستوى .... التي نعيشها ويعيشها ..... من حولها ......

الكلمات :
الاحداث ، تخلص ، السبل ، المطاف ، ويرتفع ، الله ، طلب ، الشباب ، العالم ، اول ، جهالة ، الضمير ، الشهادات ، لمنفعتنا ، فشعلة

هوايات

تختلف الهواية من شخص لاخر فهناك من يهوى جمع علب الكبريت او ريش الطيور او الاسماك الملونة او طوابع البريد .

واما كيني باركلين هو احد رجال الاعمال في مدينة ليفربول بفرنسا هوايته جمع النقود القديمة والحديثة وقد بلغت حصيلة ما لديه من القطع النقدية حوالي ٨٥٠٠ قطعة .

اخر ما فكر به كيني هو ان يلصق بعض هذه القطع على واجهة سيارته على سبيل العرض فغدت سيارته تحفة فنية لا تقدر بمال . بالمناسبة العرض جرى وسط حراسة مشددة .

اللغز العلمي

★ حين تجري التجربة التالية ، يظهر امامك لغز علمي طريف .

★ احضر كيس نايلون عادي ، املأه ماء وشد فوهته بخيط .

★ بعد ذلك احضر مقصا واحدث في الكيس ثقبا صغيرا بالقرب من قاعه .

★ الان ، امسك نهاية الخيط ، وارفع الكيس الى اعلى ليبقى معلقا .

★ لاحظ تجربتك جيدا وستجد امامك اللغز التالي :

ستجد ان الماء يتدفق من الثقب باتجاه معين بينما الكيس ياخذ بالدوران بالاتجاه المضاد

ما هو السر في ذلك ؟ حاول الاجابة ولك منا مكافاة .

نفكر معا

سئل احد الطلبة النابهين عن رقمه المثبت في جدول الاسماء المعلق في الصف فقال :

— رقمي هو الثاني بين خمسة بارقام متتالية مجموعها ١٠٠ ، لنفكر معا كي نعرف رقم الطالب .

ارسل حلك ذاكرا الرقم مع اسس التفكير التي مكنتك من التوصل اليه .

اصنع بوصلة

الطريقة : خذ ابرة متوسطة الحجم ومغنطها جيدا بقطعة مغناطيس ، ثم املأ قدحا بالماء وضع على سطحه بعناية ورقة خفيفة من ورق السكاير .

وبعد ذلك ضع الابرة على الورقة واتركها لمدة قليلة .. ستجد انها تدور ثم تستقر بين اتجاهي الشمال والجنوب ، تماما كالبوصلة العادية .

اين الكلمة المفقودة

الكلمات الواردة ادناه كلها موجودة داخل المربع افقيا ، قطريا . حاول ان تجدها . كما ان هناك اسم مدينة قد اسقط من بين الاسماء . فما هو الاسم ؟

الكلمات الموجودة :

القدس ، المكرك ، بيت لحم ، حرم الله ، ريان ، مدرسة ، كتاب ، فهد ، سمك ، سعد ، اسد ، علم ، هر ، مدرس ، مسافر ، كبير ، فارس ، سلم ، سفينة ، مهد ، هد ، كبير

ك	ف	ه	د	ف	س	د	س	ا	ا
ت	ر	ه	ا	ن	ي	م	ا	ل	ر
ا	ط	ر	ن	ا	ك	ن	ه	ي	م
ب	س	س	ر	ب	ط	د	ع	ل	م
د	ع	د	ا	ر	س	لا	ه	م	ر
د	ي	ه	م	م	ح	ل	ت	ي	ب
س	ع	ع	ا	م	س	ف	ك	ن	ه
ر	ل	س	ل	د	ك	ر	ك	ل	ا
ك	ل	م	ل	ر	ر	ف	ا	س	م
ه	ب	ر	ه	س	م	د	ر	ح	لا

منوعات

المعكرونة تعطل حركة المرور

كادت احدى الاجهزة الالية المخصصة لبيع المعكرونة الساخنة ان تعطل الحركة المرورية في احد الشوارع المزدحمة بالعاصمة اليابانية طوكيو ، وذلك عندما طرا عليها خلل واصبحت تخرج كميات متواصلة من المعكرونة الساخنة الشهية التي اخذت تتكوم على رصيف الشارع مستقطبة بذلك اهتمام المشاة والسائقين على حد سواء .. ومن اجل التغلب على هذه المشكلة ، فقد تناول رجال شرطة المرور بعض الصحون الكرتونية التي اخذوا يملأونها بالمعكرونة ويقدمونها مجانا لاصحاب السيارات وللمارة

المسؤول عن الالة المذكورة طلب ايقافها مؤقتا ريثما يتم اصلاح الخلل الذي طرا عليها

يرقص ثم يلتهم ضحاياه

ظل شارل جيرار عشر سنوات يراقب الحوت في بحيرة الالسكا ويحاول التقاط صورة له وهو يصطاد الاسماك الصغيرة والجمبري بواسطة الفقاعات الهوائية ، فالحوت يرقص بشكل لولبي داخل الماء ويترك وراءه فقاعات من الهواء قد يصل محورها احيانا الى ثلاثين مترا .

هذه الفقاعات تكون جدارا مفرغا للضحايا الصغيرة فتطفو على وجه الماء فيكون الحوت بانتظارها فياكل منها ما يكفي حاجته .

مؤتمر عالمي للهواء النقي

استنشاق هواء نقي في عالم افضل .. تلك كانت محصلة المؤتمر العالمي الخامس للهواء النقي الذي عقد في بيونس ايرس ، واشترك فيه ٥٧٤ مندوبا من مختلف البلدان واستغرق خمسة ايام .

اشار المشتركون الى تاثير درجة تلوث الجو على معدل الوفيات وخاصة اثاره على الجهاز التنفسي كما اكدوا ايضا على ضرورة الاقلال من استهلاك التبغ .

المؤتمر القادم للهواء النقي سيعقد في باريس عام ١٩٨٣ .

معرض الفئران في الهند

اغرب معرض من نوعه ذلك الذي تقيمه العاصمة الهندية حاليا حيث تعرض مجموعة من فئران التجارب المختلفة وذلك تكريما لهذا الحيوان الذي يضحي دائما بحياته في سبيل التجارب التي تفيد البشرية .

وقد ثبت من خلال هذا المعرض الغريب ان الفار حيوان اليف واجتماعي بعكس ما يعتقد الناس فمعظم الفئران التي عرضت فيه لم تظهر اي خوف من مجموع الناس التي اتت لمشاهدتها وتقديم قطع الجبن اليها .

الاطفال وكيفية الحصول على الحليب

لتعليم الاطفال كيفية الحصول على الحليب تعرض حديقة الحيوانات بمدينة ميونخ الالمانية الغربية بقرة عادية يتم حلبها كل يوم في ساعة محددة بالطريقة التقليدية وبدون استخدام الالات .

وتقول ادارة الحديقة ان هذه البقرة تلاقي اقبالا كبيرا من جانب الاطفال حيث ان غالبية الصغار في المدن الكبيرة لا يعرفون من اين ياتي الحليب .

زورق عمره ٣٧٠٠ عام

اكتشف احد رجال الاطفاء في فرنسا زورقا يرجع تاريخه الى ٣٧٠٠ عام مضت بين فروع شجرة ضخمة .

واكد علماء الاثار الفرنسيين الذين عاينوا الزورق بانه في حالة جيدة وان طوله يبلغ ١١ مترا وهو محفور في جذع شجرة بلوط ، ويعتقد علماء الاثار ان هذا الزورق يعتبر من اندر الزوارق الاثرية المحتفظ بها الان في اوروبا .

يوصي بثروته لكلابه

ترك رجل اعمال بريطاني اسمه جورج شفلباتوم مبلغ ١٠ الاف جنيه استرليني للثلاثة كلاب كانت قد تولت حراسة مؤسسته الصناعية باخلاص طوال السنوات العشر الماضية .

والمبلغ جزء من ثروة شفلباتوم التي قدرت ب ١١٥ الف جنيه استرليني ، وقد خصص الاقل من نصفها الى افراد عائلته ، اما الباقي فقد وزع على النحو التالي :

— ٥ الاف جنيه استرليني لكلب يملكه شفلباتوم في منزله وهو بالطبع غير كلاب المؤسسة .

— ٦ الاف لاربع قطط يملكها في منزله ايضا .

— ١٥ الفا لحديقة الحيوانات .

— ٣٥ الفا موزعة من الجمعيات الخيرية وجمعيات الرفق بالحيوان وبعض المنظمات الاخرى المماثلة .

وجاء في وصية الثري البريطاني : اترك اموالي ليس لان يحتاجها بل لان يستحقها ، وتركتها بالشكل ان لم يعطه اي بالسامحني

١٠٠٠ كيلو غرام من العجة

بدا عدد من المغامرين الاسبان محاولة جديدة لتحطيم الرقم القياسي العالمي في صنع اكبر قطعة عجة (اومليت) .

وينوي الطهاة ومعظمهم من الهواة صنع قطعة عجة يزيد وزنها على الف كيلو غرام لتحطيم الرقم السابق وهو ٨٥٠ كيلو غراما .

تنظيم مسابقة ادبية لاختيار احسن كتاب للطفل العربي

قررت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم تنظيم مسابقة ادبية بعنوان « جائزة احسن كتاب للطفل العربي » .

وقد حددت المنظمة الاشتراك في هذه المسابقة وهي ان المسابقة مفتوحة لجميع الكتاب والادباء العرب من الاقطار الاعضاء في جامعة الدول العربية وان لكل قطر عربي الحق بالاشتراك بثلاثة مؤلفات على الاكثر المؤلف واحد او عدة مؤلفين على ان يكون قد مضى على صدور المؤلفات اكثر من ثلاث سنوات ولم تقدم الى اية مسابقة اخرى .

وتضمنت الشروط ان يقدم طلب الاشتراك في المسابقة عن طريق المؤسسات الرسمية المعنية في القطر او اتحاد الكتاب والادباء وان يكون الكتاب في مفهوم مما يلفت انتباه الاطفال ويثير شغفهم بالمطالعة بما يتضمنه من العناصر الفنية او اللغوية اللازمة للاطفال وان يكون موضوع الكتاب عربيا خالصا ومتمشيا مع الاهداف العربية في تربية الاجيال الصاعدة .

وقد رصدت المنظمة ثلاث جوائز مالية للمسابقة تقدم للمؤلفات الثلاثة التي تحوز على اكبر عدد من النقاط وتوزع على النحو التالي : الجائزة الاولى ٢٠٠٠ دولار ، والثانية ١٥٠٠ دولار ، والثالثة ١٠٠٠ دولار .

أدب الأصدقاء

ماذا تعرف عن الاسطورة

كثيرا ما نسمع او نقرا كلمة (اسطورة) وفي القرآن الكريم نجد عبارة (اساطير الاولين) واساطير هو جمع كلمة (اسطورة) فما الذي تعنيه هذه الكلمة ؟

الاسطورة حكاية يصنعها خيال الشعب من جيل الى جيل ويقدم فيها الاحداث التاريخية والحوادث البعيدة . حيث يخلق الخيال الشعبي الحكايات الدينية والقومية وحكايات الابطال والبطلات التي تثير وجدان الناس .. والأسطورة تعتمد دائما على عادات الناس وتقاليدهم واحاديثهم وحكاياتهم ، فتتخذ منها حكاية اولية تنمو مع الزمن باضافات جديدة حسب الذين يحكونها فيها ، فتصير غنية بالخيال والاحداث والعقد المشوقة .

الاسطورة اذن حكاية يكتبها ويرويها الشعب كله خلال تاريخه الطويل .

حكايات

فرصة ذهبيـــة

كان الجو باردا فاضطر احمد ان يضع يديه داخل جيوبه ، وبدأ يسير قافزا ..

نظر الى الامام وتوقف كان هناك على بعد خمسة امتار جندي سهيوني .. يحمل على كتفه رشاشه .

قال احمد في نفسه :

— لاختبىء هنا قبل ان اهاجمه .

وظل واقفا خلف الشجرة بضعة دقائق ، كان خلالها يراقبه ..

في هذه الاثناء تثائب الجندي ، ثم جلس على صخرة مرتفعة ، ووضع رشاشه الى جانبه ، شعر احمد ان هذه هي فرصته الذهبية ..

خرج من خلف الشجرة وامسك بمسدسه ، ثم قطع المسافة التي تفصله عن الجندي بقفزة واحدة ..

وضع فوهة المسدس على راس الجندي ثم صاح به : ضع يدك خلف ظهرك ، وانتزع احمد حبلا صغيرا كان معلقا بحزامه ، وربط به يدي الجندي ثم تناول رشاشه وقال :

— سر امامي ..

حدث ذلك كله في لحظة واحدة ..

في اليوم الثاني كان الجندي يجلس في مقر قيادة احمد ليدلي باسرار مهمة عن تحرك العدو العسكري داخل الارض المحتلة .

شخصيات

محمد على الفارس

من شعراء المغرب البارزين وكان يمتاز بحرية الفكر وجراة القلم وصدق الوطنية والايمان بالحياة الحرة الكريمة .

ولد الشاعر بفاس سنة ١٩١٠ ، ودرس بجامعة القرويين ، واشتغل بالسياسة منذ طفولته، وكان من المفكرين الذين قاوموا النظام الاستعماري كما شارك في تأسيس اول نقابة للعمال .

نفته السلطات الفرنسية الى خارج الوطن ، ولما عاد سنة ١٩٤٦ استأنف نشاطه فنفي مرة ثانية ، ولكنه ظل يعمل حتى حصلت المغرب على الاستقلال .

يعتبر علال الفاسي من المفكرين العرب البارزين وله مؤلفات ادبية وسياسية ومن مؤلفاته النقد الذاتي .

توفي برروما عاصمة ايطاليا سنة ١٩٧٤ .

فخري حسن

من التراث

قال قيصر لمعاوية : اخبرني عمن لا قبلة له وعمن لا اب له وعمن لا عشيرة له وعمن سار به قبره وعن ثلاثة اشياء لم تخلق في رحم وعن شيء ونصف شيء ولا شيء وابعث لي في هذه القارورة ببذر كل شيء . فبعث معاوية بالكتاب والقارورة الى ابن عباس فقال : اما من لا قبلة له فالكعبة واما من لا اب له فعيسى عليه السلام ، واما من لا عشيرة له فادم ، واما من سار به قبره فيونس عليه السلام ، واما ثلاثة اشياء لم تخلق في رحم فكبش ابراهيم وناقة ثمود وحية موسى واما الشيء فالرجل له عقل ويعمل بعقله واما نصف الشيء فالرجل ليس له عقل برأي ذوي العقول واما اللاشيء فالذي ليس له عقل يعمل به ولا يستعين بعقل غيره وملأ القارورة ماء وقال : هذا بذر كل شيء فبعث به معاوية الى قيصر فلما وصل اليه الكتاب والقارورة قال : ما اخرج هذا الا من اهل بيت النبوة .

أغنيـــة

فلسطين يا املا
يا هدفا ..
يا فجرا بالك
يا انشودة نصر فوق الشفاه

● ★ ●

على دواليب المصنع
وعلى سنابل الحقل
اسمك مكتوب يا حبيبتي
مرسوم
على شفاه اليوم
مكتوبة بآهات الجرحى
بالفكر
بالرصاص

من الصديق
قاسم جبر

خبـــث

اثار غضب الاباء في مدينة بريتوريا ازدحام الحدائق العامه والمنتزهات بالسود .. فهذا شيء اكثر من ان يطاق ، وشيء لا يستطيعون منعه .. فهم لا يستطيعون ان يطردوا السود او يضعوا يافطات عليها ((للبيض فقط)) . بعد تفكير طويل قرر المسؤولون في المدينة وضع المنتزهات والحدائق العامه تحت تصرف الاندية الرياضية ومنظمات الشباب التي تقتصر على البيض . والذلك رفعت على ابواب الحدائق والمتنزهات يافطة كتب عليها ((للاعضاء فقط)) .

اصوات التامـــل

من الكرمة
الى امتداد السماء والنجوم
يسكن نظري هادئا
اتامـــل
اتساءل
انكســر
في الاشياء العجيبة
التي تحدث في وقت واحد

محمد حسن عباس

فنون

فنون خلدت الانسان

يبذل الانسان على الدوام جهودا جبارة لتخليد ثقافة الانسان العادي واساليب حياته اليومية، ذلك لان الثقافة الشعبية هذه ، ظلت لزمن طويل ، موضع تجاهل دائم من ومؤرخي الاحداث التي تتصل اساتذة الادب الرسمي بالدول .. اما ما يتصل بالانسان العادي : لباسه ، طعامه ، موسيقاه ، اغانيه ، عاداته ، تقاليده ، ممارساته اليومية وكل ما يتصل بتراثه .. فانه ظل دوما يعيش في زاوية الظل وظلت الاضواء تسلط باستمرار على الاعمال الرسمية والثقافة العامة للدولة .. وجريا على تخليد الانسان العادي وجدت هناك انواع من المتاحف التي تكرس لحفظ الثقافة الشعبية .. من هذه المتاحف :

المتحف المغلق

والمتحف المغلق عبارة عن بناية كبيرة تحفظ فيها الادوات والمصنوعات اليدوية التي ابتكرها الانسان في الوسط الشعبي . وفي هذا النوع من المتاحف نجد الاسلحة، الملابس ادوات الطعام ، أدوات الموسيقى ، ديكور المنازل الشعبية .. الخ وقد رتبت بطريقة تعرف المشاهد بطريقة حياة الانسان العادي في بلد ما واسلوب ممارسته لتلك الحياة من خلال الادوات .

المتحف المفتوح

وهو عبارة عن قرية صغيرة بنيت وصممت لتعطي انطباعا لدى الزائر بانها قرية يتمثل فيها الذوق والفن والاداة الشعبية .

ومن الامثلة على تلك المتاحف التي احتوت مادة خلدت الفن الشعبي للانسان ما نجده في بلانغا ، احدى مدن ليتوانيا حيث يوجد متحف شهير ، تحفظ فيه كنوز الفنون الشعبية القديمة ، التي تظهر ما وصل اليه الانسان من رقي فني وسمو في التعبير .

ويضم هذا المتحف أدوات منزلية قديمة ، ونماذج فنية معاصرة ، وفنونا تطبيقية ابدعتها ايدي المهرة ، حفرا على الخشب ، وفيه تماثيل بديعة ومنحوتات معبرة تشهد على الاصالة الفنية لمبدعيها . اما الصور المنشورة هنا فهي نماذج لبعض الاعمال الفنية الموجودة في ذلك المتحف .

النحت على الخشب

نستخدم لهذا النوع من الاعمال اليدوية قطعا من جذوع الاشجار او الاغصان ، حيث يستطيع الاصدقاء ان يشكلوا منها موضوعات طريفة تثبت على قاعدة خشبية وكل ما نحتاجه من أدوات لا يتعدى المطواة الصغيرة .

الفيلم الملون

مر الفيلم الملون بتجارب عديدة كانت بدايتها عام ١٨٩٤ حيث عرض أول فيلم ملون .. ذلك ان احد الفنانين قام بتلوين الفيلم بالفرشاة ، صورة ، صورة ، ولا شك في انها كانت مهمة صعبة جدا اذا عرفنا ان الفيلم يتكون من الاف الصور .

لقد نجح الفيلم وانبهر الناس بهذا العمل ، وعندما أدركت الشركات المنتجة للافلام السينمائية بان ارباحها ستكون هائلة لو انتجت افلاما ملونة فمارست تجارب عديدة منها التوصل الى غمس الفيلم بمحاليل ملونة فيصطبغ الفيلم بلون المحلول وعندها يرى المشاهد فيلما احمر او ازرق او اصفر وهكذا .. وبالطبع لاقت هذه الافلام نجاحا واسعا واستمرت الشركات في تجاربها الى ما بعد نهاية الحرب العالمية الثانية .. وبعد اندحار النازية عثر في المانيا على وثائق سرية لمصانع شركة — اكفا — حيث وجد وصف دقيق لتصنيع الفيلم الملون .

وبعد سلسلة طويلة من التجارب أصبح بامكان المصور السينمائي التحكم بدرجة اللون حسب مقتضيات الموضوع ومعنى اللقطة ، اذ لم يقتصر اللون على جاذبيته وامتاع المشاهد فقط . بل استخدم اللون لخدمة الموضوع والمعنى لما للون من مدلولات في حياة الانسان ، فهو يعبر احيانا ، عما لا يستطيع الكلام التعبير منه . فاللون الغامق يعطينا الاحساس بالكآبة والحزن ، واللون المشرق يعطينا الاحساس بالسعادة ، واللون الباهت يعطينا احساسا بالفراغ والملل ، وهكذا يدخل اللون في جوهر اللغة السينمائية الهادفة .

رحمة عوض

تراث — يد الفنان العربى

١ — الزخرفة :

بدا الفنان العربي بممارسة هذا الفن في بداية العصر الاموي بشكل منحوتات حجرية وجبصية زينت بها جدران المباني ثم بلغت الزخرفة العربية اوج عظمتها بزخرفة المحاريب وتيجان الاعمدة وسقوف المباني .

٢ — الخزف :

يعتبر فن الخزف والفخار من اهم الحرف الفنية التي مارسها الفنان العربي . وقد اضافوا الى الاواني الفخارية التي صنعوها زخارف جميلة وتفننوا في تلوينها وطلائها .

٣ — الحفر على الخشب والعاج والعظام :

وامتاز الفنان العربي بالدقة في الحفر والنقش على الارائك والكراسي والمحاريب والابواب اتخذت نقوشها شكل تكوينات حيوانات ونباتات .

٤ — التصوير :

اهتم المسلمون بتزيين الكتب بالصور وخاصة كتب التاريخ والطب والمخطوطات الادبية ، وتم الحصول على كثير من هذه المخطوطات التي تمتاز بالدقة والاتقان وتناسب الالوان مثل كليلة ودمنة ومقامات الحريري

٥ — الزجاج :

تفنن العرب في صناعة الزجاج وكانت الاواني والتحف الزجاجية تطلى بالمعاون الثمينة والزخارف الهندسية ، بطرق مبتكرة . واشتهرت مصر وسوريا بهذا الفن الذي بلغ قمة مجده الفني في القرن الثاني عشر الميلادي .

موسوعة فنية صغيرة

السينما التسجيلية

وهي السينما غير الروائية اذ انها لا تعتمد على القصة او الخيال بل تعتمد على الواقع وتنقله بشكل مباشر او غير مباشر عن طريق تمثيله وعرضه بشكل مقارب من الحقيقة الواقعة .. ويكون الفيلم التسجيلي قصيرا ومشوقا وفنيا .

وقد اصبح الفيلم التسجيلي في ايامنا هذه سلاحا مؤثرا في التحليل الاجتماعي ولنشر الوعي الثقافي والدفاع عن الحقوق الانسانية المشروعة .

الرياضة

صلـة اللاعب بأسرته

يقولون ان اقرب الابناء لاسرهم هم اللاعبون ويقولون ان اللاعب الممتاز تجده هو ذلك الذي يلتصق بأسرته ومخلص لاهله .. مهما قالوا عزيزي القارىء عن العلاقة التي تربط اللاعب الرياضي بأسرته ، فمن المستحيل ان نجادل حقيقة ان هناك في العالم اب غير حنون او مخلص لابنائه .. مهما كان لاعبا . أو تاجرا .. عاملا او موظفا فقيرا او غنيا .

ولكن نستطيع ان نجادل في ان هناك اختلاف في نوع العلاقة .. انها تكمن في ظروف العائلة نفسها ومسؤوليات الاب ذاته وانشغاله باعماله فان اللاعب يملك وقتا اكثر من اي رجل اعمال اخر .

.. نعم انها حقيقة هناك في اوروبا بين اللاعبين المحترفين الذين يقضون يومهم في التدريبات صباحا والراحة مساء .

يكسر قائم المرمى براسه

اثناء مباراة كرة القدم التي اقيمت بين نادي اتيليكو ، البرازيلي ونادي بولي تيجنيك اندفع احد مهاجمي الفريق الاول الى منطقة جزاء الخصم محاولا تسديد الكرة ، غير ان حارس المرمى استطاع التقاط الكرة ولم يستطع المهاجم التوقف في اندفاعه فضرب براسه القائم الايمن الذي لم يتحمل الضربة وانكسر .

فاوقف الحكم المباراة لمدة ٢٠ دقيقة لحين استبدال القائم اما المهاجم فقد واصل اللعب دون ان يتاثر .

لاعب في أبو ظبي ثمنه مليون و ٢٠٠ الف درهم

اشترى نادي الجزيرة في ابو ظبي لاعبا للكرة الطائرة من كوريا الجنوبية ليلعب له هذا الموسم مقابل مبلغ مليون و ٢٠٠ الف درهم .

والجدير بالذكر ان دوري الكرة الطائرة يسمح للاعب واحد غير مواطن باللعب مع كل ناد .

المبارزة .. رياضة الفن والرشاقة

اصبحت رياضة المبارزة من الالعاب الشائعة في العصر الحديث التي تجذب الشباب والاطفال .. اذ انها تحرر الطفل من الخوف وتعلمه النظام والسيطرة على النفس وهي في نفس الوقت لعبة الرشاقة والذكاء والمهارة ولكن هل كانت المبارزة رياضة منذ القدم .. ؟

في الواقع لم تكن المبارزة قديما « رياضة » باي حال فقد كانت لقرون طويلة تعتبر طريقة شائعة لتسوية المنازعات وكانت غالبا ما تنتهي بالموت .. وكم من رجال في زهرة العمر ذهبوا ضحية هذه المبارزات .. عندما كان يتحدى الواحد الاخر لامر يتعلق بالكرامة .. لذلك كان الناس منذ القدم يحرصون على تعلم المبارزة بالسيف دفاعا عن النفس .

ومنذ نحو ٦٠٠ سنة فقط اتخذ الالمان من المبارزة بالسيف رياضة يمارسها اللاعبون بحيث تحتسب لمسة السيف للجسم كانها جرح فكانت الفكرة من رياضة المبارزة ان تلمس خصمك بسيفك دون ان تمكنه من ان يمسك .

وفي القرن الثامن عشر وضعت بعض القيود حماية للوجود والاعين ، ومع احترام غطاء وقاية الوجه انتشرت اللعبة واطمأن اليها الشباب

وتنقسم لعبة المبارزة الى ثلاثة انواع : الايبية والسابر والفلورية وسلاح الايبيه ذو نصل مثلث ولمسانه مسموح بها في جميع اجزاء الجسم اما الفلورية والسابر فمسموح فيهما باللمس في اماكن محددة . وسلاح كل لاعب متصل بسلك كهربائي والسلك يتصل بجهاز انذار ويمر السلك من تحت صديري اللاعب وينتهي ببكرة فاذا لمس اي لاعب خصمه يضيء مصباح صغير في جهاز الانذار ويضرب جرس للتنبيه وهذا ما يسمى المتابعة الكهربائية وهو احدث اسلوب لرصد اللمسات .

وفي البداية يتعلم اللاعب المبتدىء كيف يقف وكيف يدافع وكيف يتحرك ويهاجم والاستيعاب ذلك يحتاج لوقت طويل .. لذلك فمدربو السلاح يفضل ان يبدأ اللاعب في سن صغيرة منذ سن السابعة .

هذه فكرة عامة عن السلاح كرياضة بعد ان طورها الانسان من عملية وحشية الى رياضة لطيفة فيها الذكاء وفيها الفن وفيها الرشاقة .

صحيفة أوروبية تشيد باستعدادات قطر لرفع مستوى منتخبها لكرة القدم

ذكرت صحيفة اوروبية خبرا عن كرة القدم في قطر قالت فيه ان مدرب المنتخب القطري البرازيلي الجديد « اماريستو ماكيدو » يتلقى كل عون من المسؤولين في قطر لرفع مستوى المنتخب القطري بين منتخبات الفرق الخليجية الاخرى .

واضافت الصحيفة ان الاتحاد القطري لكرة القدم تعاقد ايضا مع ١٣ مدربا برازيليا لمساعدة ماكيدو وتجهيز منتخب الشباب القطري للبطولات القادمة .

طرائف اولمبية

عندما هزم ديفيد بودفورد امل بريطانيا للفوز بالوسام الذهبي في سباق خمسة الاف وعشرة الاف متر في دورة الالعاب الاولمبية في ميونيخ عام ١٩٧٢ .. كان بطل العالم يراقب ماساة هزيمته خطوة خطوة على شاشات التلفزيون .

وفي دورة مونتريال كان الامر اوضح فبتدفق حوالي سبعة الاف صحفي واذاعي وتلفزيوني على مونتريال كانت تفاصيل اية ماساة مماثلة تصبح بعد ثوان في متناول سمع العالم وبصره .

ولكن في الاولمبيادات الاولى حدثت قصص مثيرة دون ان يسمع احد بها حتى يومنا هذا .. ولم تاخذ هذه الحوادث طريقها لتشكل عناوين الانباء لان الصحف والاذاعة وقتها كانت تتجاهل الالعاب الاولمبية حتى عام ١٩٣٦ عندما اقيم اولمبياد برلين فقد ظهرت على اعمدة الصحف ولاول مرة نتائج بعض الالعاب مع وصف موجز للدورة ونشاطاتها .

من المعروف ان النظام النازي الذي كان قائم في المانيا انذاك عمد الى تحويل اولمبياد عام ١٩٣٦ الى مسرح للدعاية .. والان وبعد مرور ٤٠ عاما على تلك الدورة فان العالم لم يسمع الشيء الكثير عن الماسي التي خللتها .

نساء اوروبا يفزن ببطولة اوروبا بكرة السلة

حقق منتخب الاتحاد السوفياتي النسائي لكرة السلة انتصارا كبيرا على منتخب بولندا بنتيجة ... في المباراة النهائية لبطولة اوروبا للنساء في كرة السلة ... الايطالية .

اقصر حكم في كرة القدم

انه جوري شاكليفورد اقصر حكم في العالم يبلغ طوله ١٢٠ سم فقط ، ورغم قصر قامته واستهزاء الجماهير به الا انه حاسما دائما ولا يهاب اي لاعب مهما كان طوله .. انه يحكم المباريات الرسمية في بريطانيا .

يقولون ان الحكام القصار القامة لا يلمسوا اللاعب او الكرة .. ولكنه ... على خطا .

غرائب عالم الحيوان

البيغاوات

ببغاء تجيب على سؤال بجواب بين البيغاوات لا تقلد الا صوت الانسان

قال احدهم :
منذ سنوات زرت صديقا في بلد اجنبي ، له اسرة كبيرة وببغاء .. وعلمت من زوجة صاحبنا ان الببغاء يجيد الكلام قالت : اساله ، يجب .. قلت : ماذا اسال ؟ قالت : اساله كيف هو ؟ فسالت : كيف انت ؟ فاذا به يجيبني : وكيف انت .

لم اعجب لهذا الجواب ، لاني اعرف انهم هكذا علموه واذا بصبي يلقي عليه نفس السؤال : كيف انت ؟ واذا بالببغاء نفسه يجيب ، بلغة تلك البلاد : عليك اللعنة .. هنا كان العجب . السؤال واحد ، واختلف الجوابان .

وتحدثت عن هذا الرجل عالم في علم النفس ، فعزا ذلك الى الذكاء والتدريب الطويل .

والغريب في امر البيغاوات انها لا تتكلم وهي طليقة في الغابات ، انها تصوت وتصوت ولكنها لا تقلد اصوات غيرها من الطيورا و الحيوانات ، اذ لا بد من البيت ، ومع بني آدم لتقول كلاما مما يقول الناس .

ألوان البيغاوات

من الوان البيغاوات الحمرة والزرقة والخضرة ، والصفرة كلها يجاور بعضها بعضا ، في تناسق معجب مريح . وليس في الحيوانات جميعا ما هو ازهى لونا واكثر زخرفة من البيغاوات .

لقد اختلفت الوان البيغاوات عن الوان الحيوانات الاخرى مع انها تاكل نفس الطعام الذي ياكله الغير .. الحب والفاكهة .. وهنا يكمن سر الخلق .

أعمار البيغاوات

اعمار البيغاوات كاعمار سائر الطير ، يحوطها الكثير من الغموض ، ذلك ان الطير على حالته الطبيعية من الانطلاق والحرية لا يعيش حياته كلها سالما ، انه يصاب او يقتل او يؤكل .. حرية ؟ نعم ولكن مع الحرية التخلي للضعيف ، والتحفز من القوي والحرب القائمة الدائمة .

ومن البيغاوات ما يطاول عمرها عمر الانسان .. ويمكن القول انا عمارها تتراوح بين ١٥ عاما والثمانين من الاعوام

امومة البيغاوات

يسكن الذكر من البيغاوات الى الانثى ، وتسكن الانثى الى الذكر .. ويظل ولاؤهما قائما دائما .. وتنتج الانثى الاولاد ، وتقوم بحضانة البيض، ويزودها الذكر بالغذاء ياتي به الى عشها في شقوق الشجر فيلقمها اياه ، ثم يخرج ليعود .

البيغاوات تؤكل

ياكل الناس الذين يعيشون في الغابات الاستوائية البيغاوات ، ويستعملون ريشها للزينة .. ومن سكان الغابات من يلجاون الى الحيلة في اصطياد البيغاوات ، فيشعلون النار تحت مساكنها من الشجر .. ويضعون على النار الصمغ والابخرة المخدرة ويصعد الدخان الى هذه الطيور فتسقط فاقدة الوعي فياخذونها ويصبون على رؤوسها الماء ، فتعود الى الحياة .

اجناس البيغاوات

والبيغاوات اجناس كثيرة ، وليست كلها الزاهية الالوان وليس كلها المتكلم الذي يحسن الكلام وليست كلها ذوات طباع واحدة ، ولكن تجمعها صفات اصيلة كثيرة تجعل منها في تقسيم الحيوانات قسما قائما بذاته يعرف برتبة البيغاوات .

ومعظم اسماء هذه البيغاوات ليست بالعربية ، ولعل السبب في ذلك ان مواطنها ليست عربية ، فهي توجد في المناطق الاستوائية ، في امريكا ونيوزلنده وفي الجزر التي الى شمالها .

الببغاء يتأنق في طعامه

ومن غريب امر هذه البيغاوات ما نشهده فيها من ذوق واناقة وتانق في تناول الطعام، وكذلك فانها تتوخى ما كان من الطعام جافا نظيفا جميل المظهر وتحرص البيغاوات على تقشير الحبوب والثمار ذات القشور وتظل تعالجها بمناقيرها الدقيقة حتى تستخلص الحبة او الثمرة من قشرها بعد أن تتاكد من نظافتها .

ويعاف الببغاء الطعام اذا كان موضوعا في اناء قذر او ملوث ، كما لا يشرب المياه القذرة ، ولا يقترب منها .

وبعد ..
فان صحبة الطير صحبة للحياة ، وهي تريد الفهم وتلقين المزاج وتحيي في القلب الالفة الصافية ، وتحل في الانفس الكثير من العقد وتفرج الهم ، وتذهب الوحشة ويفقد الصبي اليفه من طير او غير طير ، فيبكي ، ويتعلم في بكائه اول درس من دروس الحياة انما هي صور خاطفة واحق درس لعنايته : ان الحياة تتعاقب في تبدل سريع موت من بعد حياة ، وحياة من بعد موت ، ولا يبقى آخر الامر غير وجه الله ، خالدا ، سرمديا .

الحيوانات البرية بالشومري

تقوم الجمعية الملكية لحماية الطبيعة بدعم مشروع اكثار الحيوانات البرية في محمية الشومري وذلك للمحافظة على الحياة الحيوانية هناك .

وذكر مصدر مسؤول في الجمعية ان الجمعية حصلت على اربع اناث من المها حيث تم ضمها الى قطيع المها الذي اصبح يضم خمسة ذكور وثماني اناث منها ثلاث ولدت في الاردن .

واضاف المصدر ان الجمعية قامت بتجهيز محمية الشومري بمضخة ماء ودراجات نارية بغية حماية المحمية .

وقال ان الجمعية ما زالت تسعى للحصول على مزيد من الحيوانات التي انقرضت .

واهاب المصدر باعضاء الجمعية للعمل على اغناء مجموعة الحيوانات التي يجري تربيتها في الشومري التي تشتمل على الغزلان بانواعها والمها والنعام .

رحمة باعصابك
العب مع الحيوانات

عزيزي القارىء ..
قد تكون في لحظة غارقا في التفكير .. مرهق الاعصاب .. الحيوانات الاليفة مثل القطط والكلاب والاسماك تخرجك من هذه الدوامة .

للنتيجة لبحوث في مستشفى جامعة ميريلاند لاحظ أطباء القلب والاعصاب ان المصابين بهذه الامراض تتحسن حالهم عند مصاحبتهم ومداعبتهم لهذه الحيوانات الاليفة والمخلصة جدا .

الكلاب والقطط والطيور كلها حيوانات تهدىء الاعصاب وتاخذ الانسان بعيدا عن همومه والمكاره التي ترهق الاعصاب .

تقول الدكتورة ايريكا فيرو دان التي شاركت في البحوث ان الحيوانات الاليفة تجعل الانسان يهتم باشياء كثيرة .. فالذين يقتنون هذه الحيوانات كما تقول الدكتورة ايريكا انما يقتنون اصدقاء اوفياء دائما .. ايجابيين دائما .. وهذا هو خير علاج للاعصاب .

الكتاب لكل طفل

٥٦ مليون طفل يمرون بمرحلة التكوين

طالما تحدثنا وكتبنا كمثقفين عرب ، عن مأساة ثقافة الاطفال في الوطن العربي .. فمن اشق المشاكل التي تواجهنا هي البحث عن كتب ومجلات عربية لتقديمها للطفل .. فالموجود ضئيل ومترجم يؤكد القيم الهروبية لابطال (الكارتون) او الادبيات التي لا تستند الى حاجاتنا وتراثنا وبيئتنا .

حديثا وصلت الى الاردن السيدة ميس الحسيني مديرة دار الطفل العربي ببيروت وهي دار هدفها ايصال الكتاب لكل طفل . وعن هذا الموضوع تقول السيدة ميس :

— اظن اننا جميعا مررنا بازمة اختيار الكتاب المناسب للطفل على المستوى الشخصي والقومي فكيف يمكن لنا بناء مستقبل عربي افضل اذا لم نهتم الان بثقافة ٥٦ مليون طفل عربي يمرون بمراحل التكوين . وحتى نعمل على تنمية القيم الوطنية والقومية والدينية والانسانية بوطننا العربي الكبير . بدأت الدار التي انشئت في بيروت بانتاجها عام ١٩٧٤ ب ٦٧ كتابا خاصا بالاطفال ازداد حتى وصل الى اكثر من ٢٠٠ كتاب في العام الحالي .

هذه الدار ليست تجارية ، ولا تتبع لاي جهة حكومية تعنى بدراسات وابحاث الاطفال وتعتمد في تمويلها على ما تحصل عليه من تبرعات من القراء المهتمين والشخصيات العربية وتقوم بدورها بتوزيع الكتاب على المدارس والمخيمات والقرى بالمجان .

وعن سبب زيارتها للاردن تقول السيدة ميس الحسيني :

— لان هدفنا الاساسي تثقيفي وهو توزيع الكتاب لاكبر عدد من الاطفال المحتاجين في البلاد العربية فانني هنا لتوزيع مجموعات الكتب على الجمعيات والمؤسسات التي تعنى بالطفل الاردني .

شمل التوزيع هذه المرة روضة مخيم جرش ، مخيم سوف ، مخيم البقعة ، مركز حي نزال ، نادي العارضة ، نادي الاطفال في وادي السير، الجمعية الثقافية العربية ، مؤسسة بيت المقدس ، دار ثقافة الطفل التابعة للاتحاد النسائي العربي ، نادي شباب مخيم الوحدات، نادي الحسين جمعية الحسين لرعاية المشلولين ، تجمعات الاطفال في كل من الكرك واربد ، وسأحاول في الزيارة القادمة ان شاء الله توزيع الكتب على عدد اكبر من الجمعيات والمراكز التي تعنى بالطفل والتي نرحب بطلباتها دائما .

واختتمت السيدة ميس الحسيني حديثها قائلة :

— هذه الكتب حازت على الجوائز الاولى في معظم المعارض التي اشتركت بها في كل من بيروت والقاهرة وبولونيا وجوائز معرض النادي الثقافي العربي من حيث الاخراج والرسومات . ونحن نرحب وندعو ونقدم المعونات لكل المهتمين بادب الاطفال .

موقف

جاء محمود الى المدرسة من جديد بعد ان قضى اسبوعين في المستشفى ، محمود لا يعرف المواضيع والمسائل الحسابية التي فاتته جلس في الصف ودخل المعلم بدا يشرح الدرس .. دق الجرس .

جلس محمود في زاوية الصف ومسحة من الكآبة تعلو وجهه .. اقتربت منه .

★ كيف حالك ؟
— بخير يا عزيزي .

★ لكن ما هذا الحزن ؟
— انني لم افهم ما قاله المعلم .. فاتني الكثير .

وعدت اشد على يده ، ووعدته ان اراجع معه ما فاته في اوقات فراغي ، اتصلت بزملائي الاخرين ، وضعنا جدولا موزعا المنهج الذي فاته بيننا .. وقد نجحت هذه الطريقة واستعاد محمود نشاطه الدراسي وشكرنا على هذه المساعدة .

جواد مطر

مشكلة ... وحل ..!

الضحك أثناء النوم هل هو مرض ؟

« لعله سؤال ليست له اهمية تذكر عند البعض، ولكنه بالنسبة لي أمر مهم جدا ، وكلي ثقة باني سالتقى منكم جوابا عنه فانا اتكلم واضحك خلال ساعات النوم ، وبطبيعة الحال لا ادري انا عن ذلك شيئا الا ان أهلي يقصون علي ما قلته بعد ان اصحو من نومي وانني اريد التخلص من هذه العادة السيئة التي تثير سخرية اهلي ومعارفي وتعليقاتهم .. ترى ما هو سبب التحدث والضحك اثناء النوم ؟ وهل هناك علاج له .. ؟ »

● هذه سطور من رسالة الصديق « خالد ابراهيم » ١٨ سنة » وقد اجاب عنها الدكتور المختص بالامراض العصبية والنفسية بما يلي :

— ان الكلام او الضحك اثناء النوم — او المشي احيانا — هي جزء من اضطرابات عديدة تحدث عند الاطفال والاحداث .. واسبابها تكون احيانا ناتجة عن مرض عضوي في الجهاز العصبي ، كما قد تكون ناتجة عن اضطرابات في الاجهزة الاخرى كالهضم او التنفس (كالتهاب اللوزتين)، وفي بعض الاحيان تكون هذه الاضطرابات ناتجة عن صراع عاطفي كالتنافس غير المتكافيء بين الاخ واخيه في البيت ، او عدم الانسجام في العائلة كالشجار المستمر بين الوالدين او مشاكل في المدرسة كتاكيد الوالدين على ضرورة الحصول على درجات عالية .

ان مثل هذه الضغوط قد تظهر على شكل اضطرابات اثناء النوم او بشكل اخر ، كما ان هناك حالات اخرى تؤدي الى حدوث مثل هذه الاضطرابات وباشكال مختلفة الا انني اود ان اؤكد هنا للصديق (خالد) بان هذه حالات مؤقتة وان معظم اضطرابات النوم تزول عندما يتقدم سن الحدث دون ان تترك اي اثر .. بل استطيع القول ان نسبة ٩٠٪ من هذه الحالات تزول مع الايام .. ولا داعي للقلق مطلقا .

نصائح الى الامهات

أقدام سليمة للاطفال

من اجل ان يعتاد طفلك على المشي المتوازن اليك هذه المعلومات من طبيب اخصائي بجراحة الرسغين في باريس :

ان وضع الطفل وهو نائم يمكن ان يلحق مخاطر بتكوين القدمين فالمعروف ان التربية تتجه الى جعل الصغير ينام على بطنه لتلافي الاختناق ، والنوم بهذا الشكل يصلح حتى بلوغ الطفل الشهرين من عمره ومن المفضل بعدها حتى الشهر السادس ان ينام الطفل على جانبه وان تغير وضعيته من جانب الى اخر في كل مرة ينام فيها .. بعد الشهر السادس يمكن للطفل ان ينام على ظهره لان نومه المستمر على بطنه يعطي ساقيه وضعا سيئا مما يجعل قدميه تتجهان نحو الخارج .

وحين يبلغ الطفل السنة او ١٤ شهر من عمره يبدأ في المشي مما يفرض وضعا جديدا عليه .

وتنصح الام بعدم ارغام طفلها على المشي مبكرا وعليها ان تشجعه فقط ويستحسن ان تكون قدميه عاريتين تماما اثناء المشي لانه بذلك يستطيع ان يقوي عضلاته وان يعرف كيف يوازن جسده مع الارض وحين يخرج الصغير في نزهة يحسن ان يرتدي حذاء طريا يمكنه بواسطته ان يحرك قدميه بسهولة .

الاسفنج

كيف يتكاثر وكيف تتم عملية صيده ؟

ماذا يصنع صبي بقطعة صغيرة من الاسفنج ؟ انه يغمسها في الماء ثم يخرجها منه ، ثم هو يعصرها ليخرج منها ماؤها ، ثم هو يعود بها الى الماء ، ثم يعود الى عصرها وهكذا دواليك . وفي كل هذا يحس باستمتاع كبير . فالصبي من عادته توسيع خبرته باختبار الاشياء التي يراها وهو يجد في كل خبرة جديدة متعة ، يكررها فيجد فيها لذة اللعب .

ويؤلف الاسفنج شعبة من الحيوانيات تعرف باسم حاملة المسام ، وتسمى بالاسفنجيات ولفظتنا العربية الاسفنج اخذناها من اللغة الاغريقية والرومانية، ومنها اخذت معظم اللغات هذا اللفظ .

وتعيش اغلب الاسفنجيات في المياه الضحلة البحار والمحيطات ، والقليل في المياه العذبة .

والغريب في الاسفنج ، وهو الحيوان ، انه لا يتحرك فالحيوانات تتحرك لتسعى لرزقها ، ولتجد غذاءها . اما هذا فقابع في مكانه ، اذ ان الغذاء يسعى اليه ، بسبب تركيبه الجسماني العجيب ، الذي يضم ماكنة اشبه بالمضخة التي يصنعها الانسان ، فتضخ له الماء الذي يوصل الغذاء لجوفه ، حيث تلتهمه الخلايا الموجودة في جوف الوحدة الاسفنجية التي تصيد الميكروب الجاري في الماء وغيره من صغير الاحياء ، قبل ان يعود الى البحر مرة اخرى .

وفوق ذلك واعجب ، ان واجبات الحياة تفرض على الانسان وجود جهاز هضمي ودورة دموية واعضاء من كل صنف ، واحشاء ، وغدد ، واعصاب واحاسيس ، وكليتين تخلصان الجسم من رواسب الحياة ، ثم ياتي هذا المخلوق البسيط ، الاسفنج ، فيقوم بواجبات الحياة كاملة ، وعلى مستوى غاية في البساطة ، باقل الخلايا تخصصا في اعمالها فهو ياكل بها ويهضم ويجعل من طعامه مركبات عضوية اخرى ويتنفس ، ويتخلص من الفضلات . ومع كل ذلك فليس للاسفنج قلب او اعصاب .

زرع الاسفنج

تقطع القطعة الصغيرة من الاسفنج ، وتلصق بصخرة في قاع البحر فتكبر وتتكاثر في مدى اربع سنوات .

وقد اجريت تجارب كثيرة لهذه الزراعة في اواخر القرن الماضي في فلوريدا بامريكا ، وكذلك في تونس ، وقامت كذلك الحكومة البريطانية بذلك في البلد الغربية والبهاما .

وفيما بين عام ١٩٣٥ الى عام ١٩٣٩ كان في البهاما مئة واربعون الف اسفنجة . وزرعوا اكثر من سبعمائة الف قطعة اسفنجية في هندوراس البريطانية .

وقد اثبتت هذه التجارب نجاح هذه الزراعة ولكن لذلك شروطا محلية واخرى اقتصادية لا بد من توافرها .

تكاثر الاسفنج

الطريقة الاولى : ينتج الاسفنج الخلية الذكر وكذلك الخلية الانثى ، فيتلقحان ، ويتكون منهما وحدة جديدة من الاسفنج الواحد بخليته الانثى ويرمى ايضا الخلية المذكرة . ولا يحصل ذلك في نفس الوقت ويحصل اللقاء والتلقيح في وقت اخر .

والطريقة الثانية : وهي البرعمة ، فيخرج من جسم الوحدة الاسفنجية فرع مثلها يطول حتى يكتمل ، وقد ينفصل عنها ، وقد يظل متصلا فيزيد في حجم كتلة الاسفنج .

صيد الاسفنج

يستخرج الاسفنج من المياه الساحلية ، التي لا يزيد عمقها على نحو ٢٠٠ قدم . وفي الماء الضحل القريب من الشاطىء يستخرج بواسطة سارية طويلة في طرفها خطاف ذو ثلاث شعب ، تتم عملية صيده وبالغطس يتم اصطياد الاسفنج

والاسفنج الذي يتجمع يقوم رجاله بتنظيفه على قواربهم او سفنهم ، او يلقون به في برك تقام على الشاطىء ، يبقى فيها الاسفنج حتى تفسد اجزاؤه الرخوة وتتعفن فيبقى هيكل الاسفنج الذي يخرجونه من الماء ، ويعصرونه ويغسلونه بماء من البحر جديد ، ثم يعلقونه في خيط ويتركونه في الهواء ليجف ، ثم يعرضونه للبيع

من هو مخترع الابجدية

عرفت البشرية انماطا متعددة من الكتابة قبل الابجدية وكالتصوير ، وشبه التصوير — الهيروغليفية — والكتابة المقطعية وسواها — كالمسمارية — ولعل اهم انجاز توصلت اليه البشرية هو اختراع نظام كتابة مختصر يسرع كاتبه فيه فيوصل منسا يريد بدقة وخفة يد اي الابجدية .

من هو مخترع الابجدية ؟

تنازعت هذا الشرف عدة شعوب نسب جماعة من العلماء هذا الانجاز العبقري الى الفراعنة وقالوا ان الابجدية كانت سرا كهنوتيا مقتصرا على القلة المحظوظة ومن العلماء من نسب شرف اختراع الابجدية الى الفينيقيين واخرون عزوه الى الكريتيين في الارخبيل اليوناني وزاد اخرون في الغلو فقالوا ان العبريين استنبطوا الكتابة والقاف فرتق الغر هذا الشرف الى الاراميين .

كل ذلك غير صحيح ، لقد كشفت اقدم محاولات كتابية في شبه صحراء سيناء بقرب مكان يقال له صرابيط ، وهي منطقة منجمية كان اهلها يشتغلون بالتعدين .. ولعلهم طوروا نمط الكتابة الفرعوني واختزلوه .

من السهل ان نعين الشعب الذي اخترع الابجدية بالاستنتاج مستندين الى حقائق مثلثة عديدة يجب ان نبحث عن الشعب يسكن منطقة مجاورة لسيناء وتستبعد منطقة وادي النيل لوجود الكتابة الهيروغليفية فيها وهذا الامر يترك ارض كنعان — فلسطين — وجهتنا هدفا للاستنتاج .. كما ان اسماء الاحرف — الف بيت جيمل دالت الخ — مشتقة من اللغة التي صنع اهلها الاحرف الابجدية فما هي هذه اللغة ونبعث من الحضارة الاسبق ما بين حضارات الامم التي ذكرت بانها اكتشفت الابجدية .

ومن بين اسماء الحروف الابجدية فاننا متاكدون ان ذاك الشعب عرف الصحراء في مرحلة من مراحل تطور حياته وعرف الزراعة وسكن البيوت وعاش في شواطىء بحر او ضفاف انهار وبحيرات .

ان الاستنتاجات تشير الى ان ذاك الشعب هو شعب كنعان .

فارض كنعان اقرب البلاد الى سيناء حيث عرفت اقدم امثلة لمحاولات اختراع الابجدية واسماء الحروف الابجدية ترد الى اللغة الكنعانية ، والكنعانيون شعب عرف الصحراء والجمل لانه اتى من الصحراء العربية الشرقية ، واشتغل بالزراعة وسكن المدن .

وعرف ابواب المساكن وعرف البحار والانهار واكل لحم الاسماك .

ثم ان الحضارة الكنعانية اقدم حضارة في ارض الشمال والاراضي المجاورة .

ان اشكال الحروف الابجدية في مختصرات لصور الشياه مشبهة بالفاظ ماخوذة من اللغة الكنعانية وتحتوي على الجمل والثور والاسماك والحائط والباب والنهر .. وغيرها وهذه الالفاظ دلالة على ان الابجدية استنبطها الكنعانيون لانهم شعب عرفه هذه المسميات عبر مراحل تطور حياته .

اعلان طرح عطاءات

تعلن شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة عن طرح العطاءات التالية : —

رقم العطاء	لتوريد	ثمن النسخة فلس	ثمن النسخة دينار
٨٠—١٠٩	بخاخات للمضخات	٥٠٠	—
٨٠—١١٠	ثيوبات	٥٠٠	—
٨٠—١١١	مواد ومعدات محطة رابع ايثيل الرصاص الجديدة	—	٢٠
٨٠—١١٢	صفائح جديدية	—	٢

يمكن لمن يرغب الاشتراك بالعطاءات اعلاه مراجعة مكاتب الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية عشرة ظهرا ، للحصول على الشروط والمواصفات المطلوبة مصطحبين معهم الوثائق اللازمة التي تثبت تيدهم في سجل الوكلاء والوسطاء التجاريين .

اخر موعد لقبول العروض على العطاءات اعلاه هو الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الاثنين الموافق ١٥/١٢/٨٠

رئيس مجلس الادارة

اعلان طرح عطاءات

تعلن شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة عن طرح العطاءات التالية : —

رقم العطاء	للتوريد	ثمن النسخة فلس	ثمن النسخة دينار
٨٠—١٠٥	زيوت معدنية	—	٢
٨٠—١٠٦	الات سحب TIRFOR	—	١
٨٠—١٠٧	شبكة انابيب لترويح الهواء REGEBERTOR AIR GRID		٢
٨٠—١٠٨	منشار معادن ميكانيكي	٥٠٠	—

يمكن لمن يرغب الاشتراك باي من العطاءات اعلاه مراجعة مكاتب الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية عشرة ظهرا للحصول على الشروط والمواصفات المطلوبة مصطحبين معهم الوثائق التي تثبت قيدهم في سجل الوكلاء والوسطاء التجاريين .

اخر موعد لقبول العروض على العطاءات اعلاه هو الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الاثنين الموافق ٨—١٢—١٩٨٠

رئيس مجلس الادارة

نعـي

ينعى رئيس مجلس الادارة والمدير العام وموظفوا مؤسسة المواصلات السلكية واللاسلكية

والـد

الموظفة فيان خليل ابو عمائمه الموظفة بدائرة الحركة والاستثمار بالمؤسسة .
للفقيد الرحمه ولذويه الصبر والسلوان .
انا لله وانا اليه راجعون

طبعت بمطبعة أخبار الأسبوع
تلفون ٢٥٠٤٤ ص.ب ٦٠٥